

Decreto Rettorale n. 4504

## IL RETTORE

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

VISTA la Legge 3 luglio 1998, n. 210, in particolare l'art.4;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.M. n. 226 del 14.12.2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il Regolamento dell'Università degli Studi di Bari in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 1867 del 17.05.2022;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 247 del 23 febbraio 2022 con il quale a decorrere dal 1° luglio l'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca viene determinato in € 16.243,00;

VISTA la nota n. 301 del 22.03.2022 con la quale il Ministero ha trasmesso le Linee guida per l'accREDITAMENTO dei Corsi di dottorato;

VISTE le deliberazioni adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 27.04.2022, 28.04.2022, 10.05.2022 e del 11.05.2022 e del 16.05.2022;

VISTE altresì, le deliberazioni dei predetti Consessi assunte nelle sedute del 25.10.2022, 28.10.2022 e del 17.11.2022;

FATTA RISERVA delle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca, su conforme parere dell'ANVUR, in merito all'istanza di accreditamento per l'istituzione e/o attivazione del Corsi di Dottorato del XXXVIII ciclo per cui l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è sede amministrativa;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR;

VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (D.M. MUR n. 341 del 15.03.2022);

VISTE le Linee Guida MUR per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1554 del 11.10.2022 di ammissione a finanziamento del Partenariato Esteso dal titolo "*One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases*", tematica "13. Emerging infectious diseases", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000007, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" (*INF-ACT*);

VISTO il D.R. n.4203 del 18.11.2022, con il quale questa Università ha indetto una selezione pubblica per l'attribuzione di n. 54 borse di Dottorato di Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", finanziati dall'Unione europea NextGenerationEU per Corsi di Dottorato di Ricerca del ciclo XXXVIII (a.a.2022/2023), il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. n.91 del 18.11.2022 – IV Serie Speciale - Concorsi e la cui scadenza è fissata per le ore 12.00 del 19.12.2022;

- VISTO in particolare, l'allegato 16), parte integrante del predetto Avviso, relativo al corso di dottorato in SANITÀ ANIMALE E ZONOSI che prevede n. 2 posti con borsa di studio messi a concorso di cui:
- **n.1 posto con borsa per:**  
**Progetto:** *INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (CUP: H93C22000640007 cod. PE0000007) Avviso PNRR – Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 Partenariati Estesi alle università ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” D.D. MUR n. 341 del 15.03.2022 - Next Generation EU*  
**Titolo tematica borsa di studio:** *Artropodi vettori e patogeni trasmessi da artropodi*
  - **n.1 posto con borsa per:**  
**Progetto:** *Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies (CUP: H93C22000440007 Cod: CN00000022) Avviso PNRR - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 - Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies - D.D. n. 3138 DEL 16.12.2021 - Next Generation EU*  
**Titolo tematica borsa di studio:** *Descrizione attività di ricerca: Rintracciabilità degli alimenti, autenticazione e sicurezza mediante approcci emergenti (FOod traCeability, aUthentication and Safety by Emerging appRoaches, FOCUSER)*
- PRESO ATTO che il prof. Domenico Otranto, Referente di progetto di questa Università per *One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (INF-ACT)* ha, per le vie brevi, manifestato la volontà dell'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (AIZS) di finanziare n. 1 borsa di studio aggiuntiva di dottorato per il corso di dottorato in SANITA' ANIMALE E ZONOSI (XXXVIII ciclo) a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”– del PNRR ed in particolare sul predetto progetto;
- PRESO ATTO altresì, che la dott.ssa Gioia Capelli, Direttore Sanitario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, con mail del 09.12.2022, nel condividere tale volontà dell'Associazione, ha comunicato che *il prof. Forneris, pro-rettore alla ricerca dell'università di Pavia, Hub del progetto PE\_13\_one HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF-ACT) ha ritenuto che ogni Ateneo possa agire in autonomia in riferimento allo scorrimento sui PhD;*
- CONSIDERATO che la prof.ssa Maria Tempesta, Coordinatrice del corso di dottorato in SANITA' ANIMALE E ZONOSI XXXVIII ciclo, nella seduta del 12.12.2022, ha indicato al Collegio dei Docenti la possibilità di assegnare un'ulteriore borsa di studio a valere sul progetto *PE\_13\_one HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF-ACT) su fondi PNRR assegnati all'Associazione degli IZS (AIZS). In particolare, la borsa sarà finanziata su fondi assegnati alla rete degli IZS e nello specifico, dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. La borsa di studio verrà assegnata per scorrimento al candidato risultato idoneo nella graduatoria di merito del concorso per l'accesso al corso di dottorato di cui trattasi;*
- PRESO ATTO che il Collegio dei Docenti, nella predetta seduta, ha approvato all'unanimità l'assegnazione della borsa di studio aggiuntiva finanziata nell'ambito del progetto *PE\_13\_one HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF-ACT)*, così come rappresentato dalla Coordinatrice;
- VISTI i D.D. n.736 del 12.12.2022 e D.D. n.740 del 14.12.2022 con i quali, il prof. Nicola Decaro, Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria, ha approvato il finanziamento, da parte dell'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (AIZS) e, in particolare, dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, di una borsa aggiuntiva per l'assegnazione al corso di dottorato in SANITA' ANIMALE E ZONOSI XXXVIII ciclo a valere su fondi del progetto PNRR – Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 Partenariati Estesi PE\_13

- PRESO ATTO “ *INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases*”;
- PRESO ATTO che l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie ha trasmesso l'Accordo di collaborazione scientifica tra l'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (AIZS) e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva per il dottorato di ricerca in SANITÀ ANIMALE E ZONOSI - XXXVIII CICLO nell'ambito del Partenariato Esteso dal titolo “One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases”, tematica “13. Emerging infectious diseases”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000007;
- VISTO lo schema del predetto Accordo di collaborazione a stipularsi;
- CONSIDERATO che le premesse dell'Accordo de quo precisano che “*l'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali è destinataria di un finanziamento relativo al Progetto PNRR – Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 Partenariati Estesi “INF-ACT- One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases” - PE00000007 - CUP B83C22005190006, e in questo contesto è interessato allo svolgimento e allo sviluppo delle attività di ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca in “Antropodi vettori e patogeni trasmessi da antropodi” anche al fine di promuovere lo sviluppo dei propri campi di ricerca e di favorire la preparazione di personale in questo settore in relazione alle attività progettuali di cui al Node 2*”;
- CONSIDERATO altresì, che gli articoli 4 e 5 del citato Accordo statuiscono che: “*La corresponsione dell'importo dovrà essere effettuata in un'unica soluzione subordinatamente alla concessione del finanziamento ministeriale, entro 15 giorni dalla richiesta di pagamento, da effettuarsi con emissione di nota di debito, per l'intero ammontare della cifra relativamente a tutti i 3 anni di corso, mediante bonifico bancario...*”
- TENUTO CONTO che l'accettazione del finanziamento di una ulteriore borsa di studio da assegnare al corso di dottorato in SANITA' ANIMALE E ZONOSI XXXVIII ciclo determina così l'ampliamento dei posti messi a concorso da 2 a 3;
- VISTA la nota del 16.12.2022 a firma della Coordinatrice del corso, prof.ssa Maria Tempesta, con la quale è stato espresso parere favorevole alla stipula dell'Accordo ed ha trasmesso la scheda integrata del corso (allegato 16/1 nelle versioni in italiano ed in inglese) con l'indicazione di n. 3 posti con borsa di studio;
- PRESO ATTO che il Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria, nella seduta del 14.12.2022, nel ratificare i Decreti Direttoriali, ha approvato la bozza di Accordo di Collaborazione Scientifica tra l'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (AIZS) e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nonché le schede riepilogative relative alla borsa aggiuntiva per il Dottorato di ricerca in Sanità animale e zoonosi – XXXVIII ciclo;
- PRESO ATTO che occorre procedere all'integrazione del bando di concorso ed in particolare dell'allegato n.16 (scheda del corso di dottorato in Sanità Animale e Zoonosi);
- ATTESA la particolare urgenza di provvedere in merito stante la scadenza del concorso prevista per il giorno 19.12.2022 ore 12,00

#### DECRETA

- di accettare la proposta, presentata dall'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (AIZS)-Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, di finanziamento di un posto con borsa di studio aggiuntiva di dottorato per il corso di dottorato in SANITA' ANIMALE E ZONOSI (XXXVIII ciclo - A.A. 2022/2023) a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”– del PNRR ed in particolare sul progetto PNRR –“*INF-ACT- One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases*” - PE00000007 - CUP B83C22005190006;

- di approvare lo schema e la sottoscrizione dell'Accordo di collaborazione scientifica, che costituisce all. A) parte integrante del presente decreto, tra l'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (AIZS) e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva per il dottorato di ricerca in SANITÀ ANIMALE E ZONOSI - XXXVIII CICLO nell'ambito del Partenariato Esteso dal titolo "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases", tematica "13. Emerging infectious diseases";
- l'ampliamento dei posti messi originariamente a concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in SANITA' ANIMALE E ZONOSI da 2 a 3, ed in particolare l'ampliamento dei posti con borsa di studio riferiti al progetto PNRR – "INF-ACT- One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases";
- di modificare conseguentemente, nelle versioni in italiano ed in inglese, come da allegato 16/1 parte integrante del presente decreto, l'allegato 16 "Scheda corso di dottorato in Sanità Animale e Zoonosi" al bando di concorso, emanato con D.R. n. 4203 del 18.11.2022.

Il presente decreto, unitamente all'allegato n. 16/1 è pubblicato, ai sensi dell'art.1 del bando di concorso sul sito internet: <https://www.uniba.it/it/ricerca/dottorati/38-ciclo-2022-2023> e sul sito del corso di dottorato in Sanità Animale e Zoonosi, il cui link è reperibile sulla scheda allegata

Il presente decreto verrà sottoposto alla ratifica del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle prossime sedute.

Bari, li 19.12.2022

IL RETTORE  
F.TO Prof. Stefano BRONZINI

ALLEGATO 16/1)

## SCHEDA

### CORSO DI DOTTORATO IN SANITÀ ANIMALE E ZONOSI

**Aree Scientifiche CUN:** 07 Scienze Agrarie e Veterinarie, 06 Scienze Mediche

**Settori Scientifico Disciplinari:** VET/02, VET/04, VET/05, VET/06, VET/07, VET/08 e MED/44

**Coordinatore:** Prof.ssa Maria Tempesta

**Sede Amministrativa:** Dipartimento di Medicina Veterinaria

**PEC:** direttore.dimev@pec.uniba.it

**Durata:** 3anni

**Curricula:** NO

Totale posti con borsa di studio a concorso n.3:

• 2 posti con borsa per:

**Progetto:** INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (CUP: H93C22000640007 cod. PE0000007)

**Progetto:** INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (CUP: B83C22005190006 cod. PE0000007) a valere sul finanziamento concesso all'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali

**Avviso PNRR– Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 Partenariati Estesi alle università ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” D.D. MUR n. 341 del 15.03.2022 - Next Generation EU**

**Titolo tematica borse di studio:** Artropodi vettori e patogeni trasmessi da artropodi

**Descrizione attività di ricerca:** La ricerca ha come scopo l'implementazione di conoscenze e strumenti per il monitoraggio, la sorveglianza, la diagnosi e la lotta agli artropodi vettori e ai patogeni da loro trasmessi agli animali e all'uomo. Lo studio basato su un approccio One Health avrà questi obiettivi: a) implementazione di sistemi di sorveglianza entomologica in diversi contesti (urbani, periurbani, rurali); b) sorveglianza epidemiologica delle malattie causate da patogeni alloctoni e/o autoctoni trasmessi da vettori in popolazioni a rischio (i.e., migranti) o in particolari contesti epidemiologici con identificazione di eventuali “nuove specie”; c) determinazioni di eventuali meccanismi di insetticida-resistenza in flebotomi e zecche; d) studio del rapporto vettore-patogeno.

• 1 posto con borsa per:

**Progetto:** Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies (CUP: H93C22000440007 Cod: CN00000022)

**Avviso PNRR - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 - Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies - D.D. n. 3138 DEL 16.12.2021 – Next Generation EU**

**Titolo tematica borsa di studio:** Descrizione attività di ricerca: Rintracciabilità degli alimenti, autenticazione e sicurezza mediante approcci emergenti (FOod traCeability, aUthentication and Safety by Emerging appRoaches, FOCUSER)

**Descrizione attività di ricerca:** L'attività di ricerca mira alla individuazione e all'applicazione di tecnologie e metodologie per l'implementazione di sistemi innovativi di tracciabilità/rintracciabilità molecolare, utilizzabili a sostegno della sicurezza delle filiere alimentari di origine animale. Infatti, la certificazione dell'autenticità potrà favorire

lo sviluppo e il consolidamento di modelli di tutela e valorizzazione del comparto degli alimenti di origine animale. L'obiettivo specifico dell'attività di ricerca è incentrato sull'identificazione di potenziali marcatori molecolari, mediante l'applicazione delle tecniche omiche, al fine di fornire soluzioni analitiche avanzate per la gestione della tracciabilità/rintracciabilità, della sicurezza e dell'autenticità delle produzioni alimentari di origine animale.

**Modalità di ammissione:**

La selezione avverrà ai sensi dell'art.6 lett. B del bando.

La selezione avverrà per titoli, progetto di ricerca e prova orale, con verifica della conoscenza della lingua straniera: inglese.

**Modalità di espletamento delle prove per candidati stranieri:**

L'esame per gli stranieri avverrà in videoconferenza (piattaforma Skype) secondo orari concordati con gli stessi. I candidati stranieri possono scegliere di svolgere l'esame di ammissione in inglese.

**Calendario e sede esame di ammissione:**

**Valutazione Titoli:** 27 Dicembre 2022

**Valutazione progetto:** 27 Dicembre 2022

**Prova orale:** 28 Dicembre 2022, presso la Biblioteca della sezione di Malattie Infettive del Dipartimento di Medicina Veterinaria, sp 62 km 3 Valenzano (BA), ore 9:00

**Per ulteriori informazioni consultare il sito web:**

<http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria>

## PROFILE

### PhD PROGRAMME IN ANIMAL HEALTH AND ZOOZOSES

**CUN Scientific Areas:** 07 Scienze Agrarie e Veterinarie, 06 Scienze Mediche

**Scientific Subject Codes:** VET/02, VET/04, VET/05, VET/06, VET/07, VET/08 and MED/44

**Coordinator:** Prof.ssa Maria Tempesta

**Administrative office:** Department of Veterinary Medicine

**PEC:** direttore.dimev@pec.uniba.it

**Duration:** 3 years

**Curricula:** NO

**Total no. of fellowships:** 3

2 fellowships for:

**Project Name:** INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (CUP: H93C22000640007 cod. PE0000007)

**Project Name:** INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (CUP: B83C22005190006 cod. PE0000007) granted by Associazione degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali

**Call for proposal:** NRRP Initiative, Mission 4, Component 2, Investment 1.3 - Partnerships extended to universities, research centres, companies, and research D.D. MUR n. 341 del 15.03.2022 – Next Generation EU

**Scholarships Title:** Arthropod vectors and vector-borne pathogens

**Research activity description:** The research aims to generate new scientific knowledge and new tools for the monitoring, surveillance, diagnosis and prevention of vector arthropods and the prevention of pathogens transmitted to animals and humans. The study will be based on a One Health approach to achieve the following objectives: a) implementation of entomological surveillance systems against sand flies and ticks in urban, peri-urban and rural areas; b) epidemiological surveys on VBDs caused by allochthonous and/or autochthonous pathogens in populations at risk (i.e. migrants) or in specific epidemiological contexts with the identification of any exotic pathogen species potentially introduced in the new ecological context; c) assessment of insecticide resistance mechanisms in sand flies and ticks; d) assessment of vector-pathogen relationship.

1 fellowship for:

**Project Name:** Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies (CUP: H93C22000440007 Cod: CN00000022)

**Call for proposal:** NRRP Initiative, Mission 4, Component 2, Investment 1.4 "Strengthening research structures and creation of R&D "National Champions" on Key enabling technologies" D.D. n. 3138 DEL 16.12.2021 – Next Generation EU

**Scholarship Title:** FOodtraCeability, aUthentication and Safety by Emerging appRoaches (FOCUSER)

**Research activity description:** The research program aims to identify and apply technologies and methodologies which will enable the implementation of innovative molecular tracing systems to ensure safety throughout the supply chains for foods of animal origin. Indeed, the resulting authenticity certification may favor the development and consolidation of models to protect and enhance the whole food of animal origin sector. The specific objective of the research program is to identify potential molecular markers, using Omic technologies, to provide advanced analytical solutions to handle tracking and tracing, safety, and authenticity for foods of animal origin.

**Admission procedure:**

The selection procedures are pursuant to art. 6 comma B of the call.

The examination will be based on the evaluation of candidate qualification, proposed project, oral interview, and foreign language knowledge checking (English).

**Admission tests for foreigners:**

The videoconference interview (Skype platform) of foreign candidates will be held in English at an agreed time.

**Admission exam dates and time:**

**Evaluation of qualifications:** 27th December 2022

**Evaluation of Proposed project:** 27th December 2022

**Oral interview:** (date and venue) 28th December 2022 in presence at the Library of the Section of Infectious Diseases of the Department of Veterinary Medicine, Sp 62 km 3 70010 Valenzano (BA) at 9:00 am (CET)

**For more information see the website:**

<http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria>